

中華民國專利公報 (19)(12)

(11) 公告編號: 304380

(44) 中華民國86年(1997)05月01日

(51) Int. Cl. 5: A47C1/026

新 型

全 4 頁

第 91100970 號
初審(訴願)引証附件
再審

(54) 名 稱: 沙發靠背角度調整器結構之改良

(21) 申 請 案 號: 85217505

(22) 申請日期: 中華民國85年(1996)11月15日

(72) 創 作 人:
陳明和

高雄縣橋頭鄉甲北村甲昌路二四四巷十四號

(71) 申 請 人:
陳明和

高雄縣橋頭鄉甲北村甲昌路二四四巷十四號

(74) 代 理 人: 林鑑珠 先生

1

2

[57] 申請專利範圍:

1. 一種沙發靠背角度調整器結構之改良，其定位蓋中央設有心軸定位孔，心軸定位孔上方設有呈凸出的樞軸，心軸定位孔下方設有呈凸出的定位桿，定位蓋下方延伸形成有固結端；擺塊的形狀係呈近似而小於定位蓋之設置，擺塊上方設有樞軸定位孔，且使其可穿設於定位蓋之樞軸上呈左右擺動，擺塊中央設有作動槽，其作動槽上方呈弧型設置，且兩端形成有卡掣部，右側卡掣部的下方設有卡齒，擺塊的周緣右下方處設有一缺口，且另側之抵掣端抵於定位蓋內側邊緣處；作動塊中央設有呈方型的心軸孔，其心軸孔係可以一方型心軸穿設其中，並穿設過定位蓋之心軸定位孔，使作動塊置於作動槽內並以心軸定位孔為中心做轉動，作動塊一側形成有凸部，凸部兩端設有卡掣端，右側卡掣端下方設有可與擺動之卡齒相卡合的卡齒；彈簧設有一固定槽，固定槽並延伸

有抵掣端及扣掣端，其固定槽係可固設於定位桿上，且使抵掣端抵掣於定位蓋邊緣，扣掣端卡掣於擺動之缺口上；外蓋係與定位蓋呈對應且可相互扣合，其中央設有與定位蓋對應之心軸定位孔，使心軸得穿設於其中，心軸定位孔上方設有樞軸卡掣孔，下方設有定位桿卡掣孔，使樞軸及定位桿得分別卡掣於其中，外蓋下方延伸形成有固結端。

5.

10.

15.

20.

2. 如申請專利範圍第1項所述之沙發靠背角度調整器結構之改良，其中定位蓋及外蓋兩外側之心軸上，設有扣槽，並以扣環卡掣於其中。

3. 如申請專利範圍第1項所述之沙發靠背角度調整器結構之改良，其中以兩角度調整器之固結端分別固定於座椅靠背之支架上，其心軸各向內側延伸，且分別穿設於頭枕之調整架兩端之固定端內，並由固定端上設置之固定孔使固定端與心軸固結。

4. 如申請專利範圍第1項所述之沙發靠背角度調整器結構之改良，其中以兩角度調整器之固結端分別固定於座椅靠背之支架上，其心軸各向內側延伸，且分別穿設於上、下兩調整架兩端之固定端內，上方調整架左側之固定端與角度調整器的心軸呈確動固結時，其右側即呈樞接之設置，而下方之調整架則使右側的固定端與心軸呈確動固結，左側則以樞接之設置。

圖示簡單說明：

第一圖：係本創作之外觀分解示意圖。

第二圖：係本創作之動作示意圖。

第三圖：係本創作之動作示意圖。

第四圖：係本創作之動作示意圖。

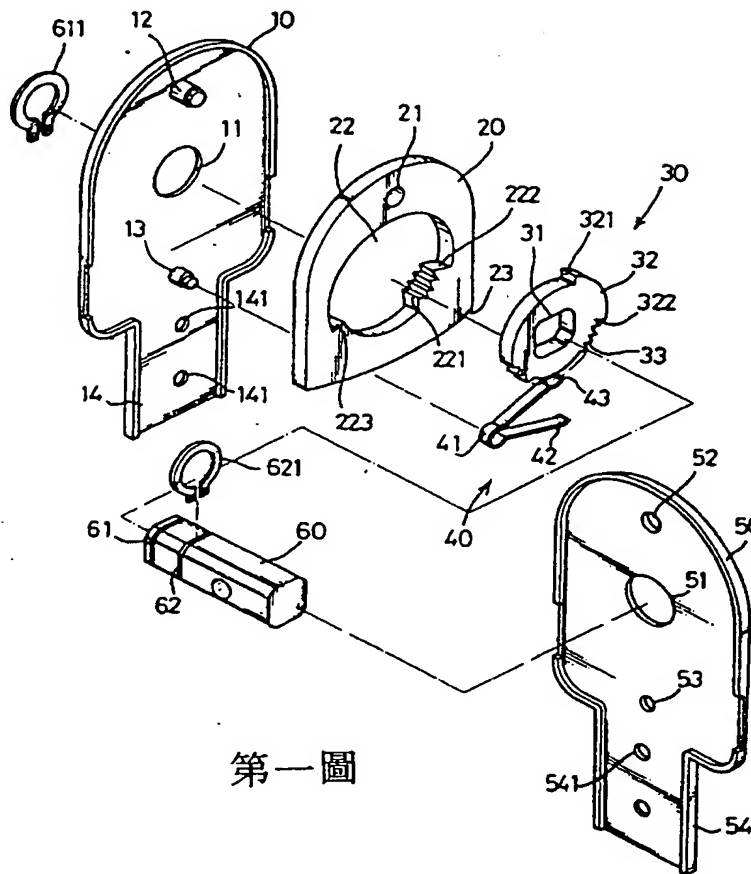
第五圖：係本創作之動作示意圖。

第六圖：係本創作之實施例示意圖。

第七圖：係本創作之實施例示意圖。

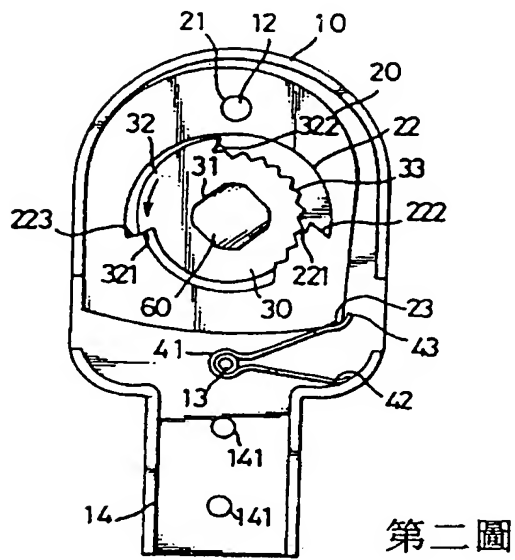
10.

第八圖：係習用之動作示意圖。

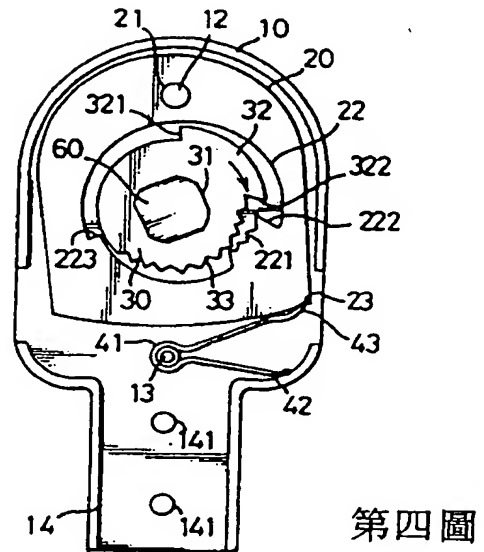


第一圖

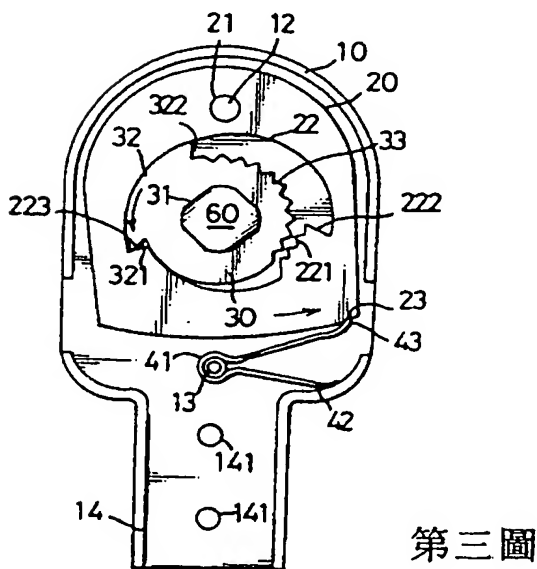
(3)



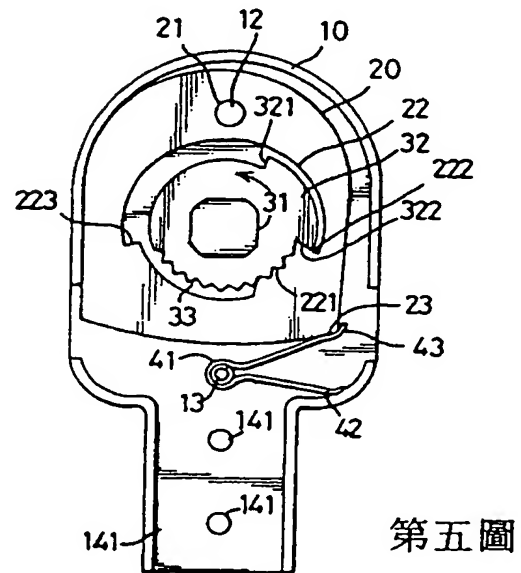
第二圖



第四圖

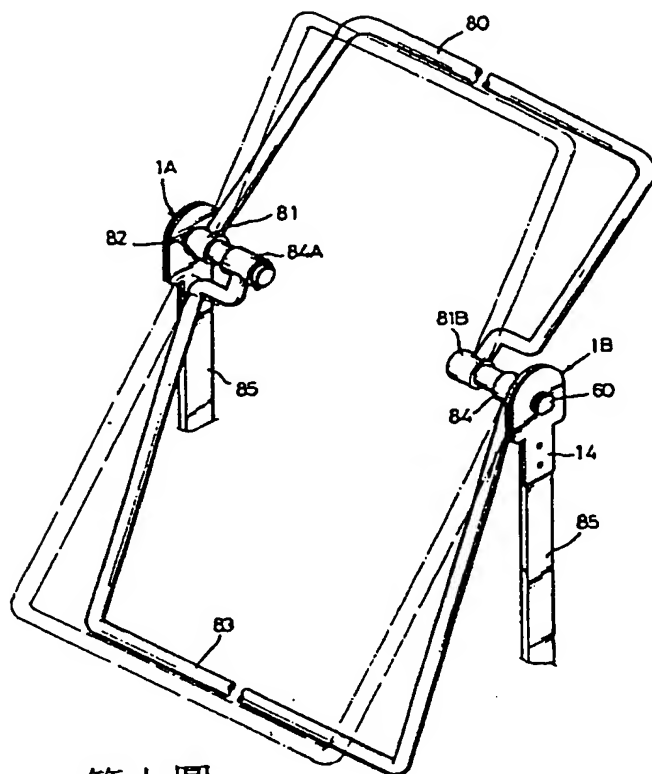


第三圖

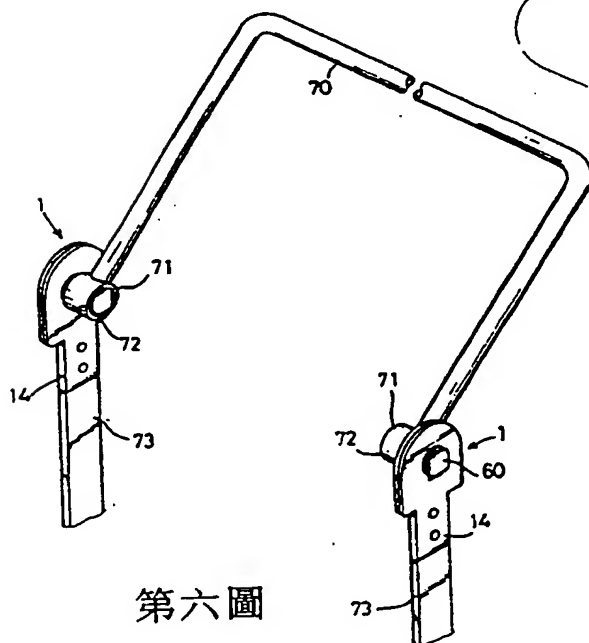


第五圖

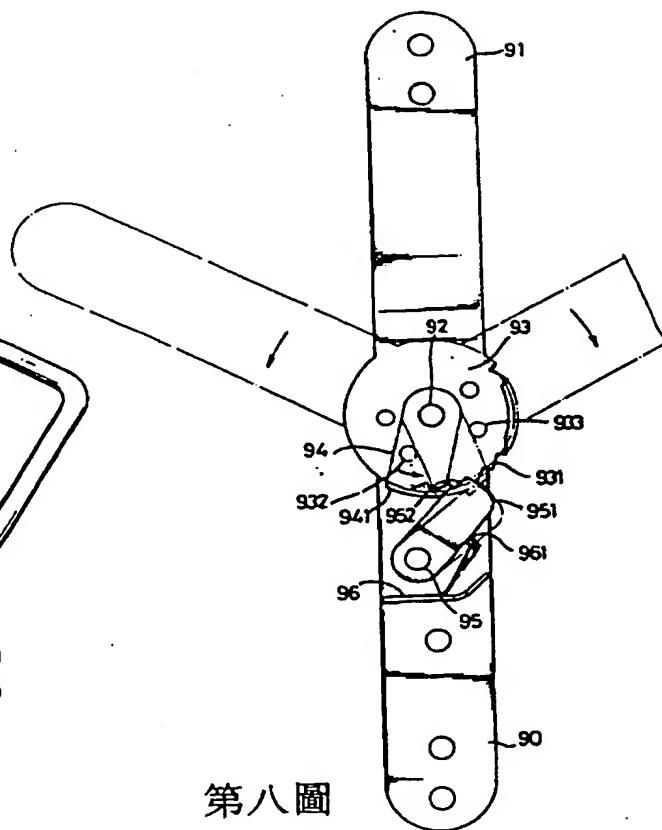
(4)



第七圖



第六圖



第八圖